



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202101026 U

(45) 授权公告日 2012. 01. 04

(21) 申请号 201120202461. 9

(22) 申请日 2011. 06. 13

(73) 专利权人 林珍赐

地址 351100 福建省莆田市秀屿区埭头镇高  
林村下店 119 号

(72) 发明人 林珍赐

(51) Int. Cl.

*F21S 2/00* (2006. 01)

*F21V 23/06* (2006. 01)

*F21V 3/04* (2006. 01)

*F21Y 101/02* (2006. 01)

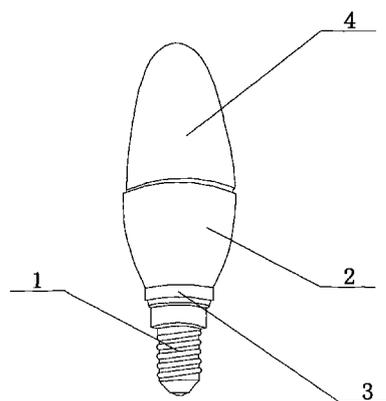
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种新型的 LED 蜡烛灯

### (57) 摘要

一种新型的 LED 蜡烛灯, 它涉及照明灯具领域。它是由灯头 (1)、灯座 (2)、连接器 (3)、灯罩 (4)、发光体 (5) 组成; 灯头 (1) 通过连接器 (3) 与灯座 (2) 相连接, 灯座 (2) 内设置有发光体 (5), 灯罩 (4) 套装在灯座 (2) 上。它能快速散热, 透光效果均匀, 外形美观, 简单耐用。



1. 一种新型的 LED 蜡烛灯,其特征在于它是由灯头 (1)、灯座 (2)、连接器 (3)、灯罩 (4)、发光体 (5) 组成;灯头 (1) 通过连接器 (3) 与灯座 (2) 相连接,灯座 (2) 内设置有发光体 (5),灯罩 (4) 套装在灯座 (2) 上。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型的 LED 蜡烛灯,其特征在于所述的灯座 (2) 采用航空压铸铝制成。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型的 LED 蜡烛灯,其特征在于所述的灯罩 (4) 采用玻璃材质制成。

4. 根据权利要求 1 所述的一种新型的 LED 蜡烛灯,其特征在于所述的发光体 (5) 为 LED,LED 的两个电极分别与灯头的相应电极相连。

## 一种新型的 LED 蜡烛灯

### 技术领域：

[0001] 本实用新型涉及照明灯具领域，尤其涉及一种新型的 LED 蜡烛灯。

### 背景技术：

[0002] 目前市场上出现了各式各样的 LED 蜡烛灯，多用于室内装饰用，LED 蜡烛灯十分节能省电且使用寿命长，没有危险性，但是普通的 LED 蜡烛灯透光效果不均匀，散热效果不好，容易损坏，不能满足人们的需求。

### 实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型的 LED 蜡烛灯，它能快速散热，透光效果均匀，外形美观，简单耐用。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它是由灯头 1、灯座 2、连接器 3、灯罩 4、发光体 5 组成；灯头 1 通过连接器 3 与灯座 2 相连接，灯座 2 内设置有发光体 5，灯罩 4 套装在灯座 2 上。

[0005] 所述的灯座 2 采用航空压铸铝制成，具有较高的强度，韧性。

[0006] 所述的灯罩 4 采用玻璃材质制成，透光效果均匀。

[0007] 所述的发光体 5 为 LED，LED 的两个电极分别与灯头的相应电极相连，使得蜡烛灯节能省电，使用寿命长，高亮度。

[0008] 本实用新型能快速散热，透光效果均匀，外形美观，简单耐用。

### 附图说明：

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0010] 图 2 是本实用新型的内部示意图。

### 具体实施方式：

[0011] 参照图 1，图 2，本具体实施方式采用以下技术方案：它是由灯头 1、灯座 2、连接器 3、灯罩 4、发光体 5 组成；灯头 1 通过连接器 3 与灯座 2 相连接，灯座 2 内设置有发光体 5，灯罩 4 套装在灯座 2 上。

[0012] 所述的灯座 2 采用航空压铸铝制成，具有较高的强度，韧性。

[0013] 所述的灯罩 4 采用玻璃材质制成，透光效果均匀。

[0014] 所述的发光体 5 为 LED，LED 的两个电极分别与灯头的相应电极相连，使得蜡烛灯节能省电，使用寿命长，高亮度。

[0015] 本具体实施方式能快速散热，透光效果均匀，外形美观，简单耐用。

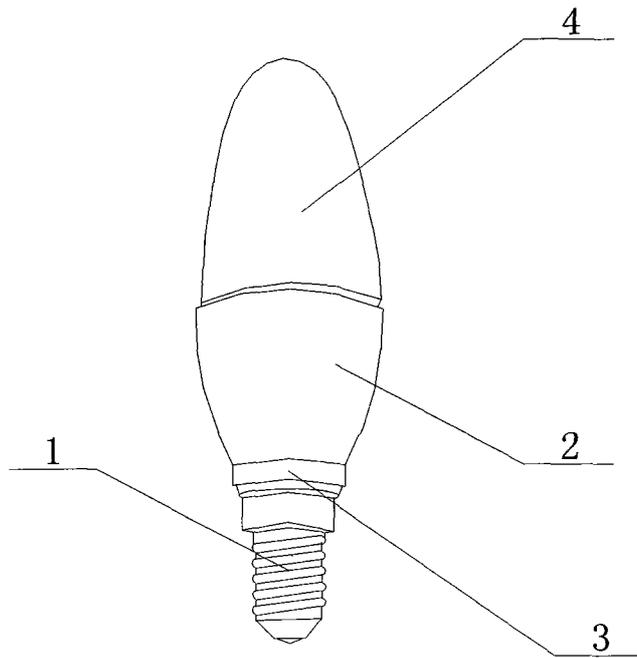


图 1

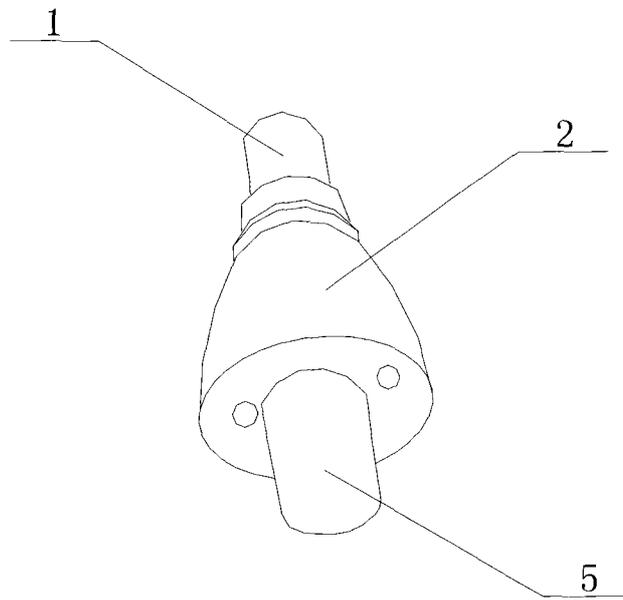


图 2